Fitt Spa

HAVANA II.

WM00266
HAVANA II.
GS100/VL260 SPA SYSTEM

Version: 01.2015

Gebrauchs**anleitung**

Grundausstattung

Grösse	2000×2000×910 mm
Grundmaterial	Schaumverstärktes Acryl (6,3 mm)
Plätze	6 Personen
Liegeplätze	1 Person
Sitzplätze	5 Personen
Wassermänge	1100 l
Nettogewicht	~320 kg
Schallpegel / dB	30 - 41dB (A) bemessen in Hersteller/Produktionbereich
Stromverbrauch	1×16 A (230V/50Hz)
Gesamtzahl der Düsen	40
Massagemotoren	1×2 PS 2 speed (230V/50Hz)
Ozonanlage	1
Diverter	1
Filter	1
Chromotherapie Beleuchtung	12×1 LED
Heizer	1 (2kW/230V/50Hz)
Luftregler	2
Steuerung	Balboa VL260/GS100
Budenabflüsse	¾″
UV Sichere Kunststoff-Gehäuse	1 Satz
Thermoabdeckung	1
Nackenkissen	2

GARANTIELEISTUNG

www.fittspa.com

Seriennummer:.....

Modell: .....

Distributor	*Einzelhändler*
Datum des Kaufs:	Datum des Kaufs:
.....	.....
Unterschrift:	Unterschrift:
.....	.....
(Stempel)	(Stempel)

GARANTIE

5 Jahren auf Beckens Körper: Die Garantie für Beckenkörper und für die dadurch verwendeten Materialen gilt 5 Jahre von Datum des Kaufes. Setzen Sie den leeren Wannenkörper nicht an strahlendem, direktem Sonnenschein aus. Benutzen Sie bitte als Schutz die Thermoabdeckung. Wellis Magyarország Kft.. Haftet nicht für mittelbare Schäden oder Folgeschäden, die für die Verletzung jeglicher ausdrückliche oder implizite Garantiebedingungen.

3 Jahren auf Spa, Oberfläche: Auf die Acryl Oberfläche, Blasenbildung oder Schäden aufgrund von Material-oder Herstellungsfehler Garantie von 3 Jahren ab dem Datum des Kaufes.

2 Jahren auf Spa Sanitär: Spa Armaturen und Rohrleitungen –Material- und Ver-

arbeitungsfehler - für zwei Jahre ab dem ursprünglichen Datum des Kaufes. Es gibt keine Garantie für die inneren (Jet) Komponente, für Reinigungen und Chemikalien Einstellungen.

2 Jahren auf Standard-Spa-Einrichtungen - Balboa Control Systems, Jet Pumpen, Zirkulationspumpe, ISIS Genesis, Heizung, Wi-Fi-Modul und IR-Sensor: Die Spa-Einrichtungen sind gegen Ausfall durch Material-oder Herstellungsfehler für zwei Jahre ab dem Datum der Lieferung gewährleistet. Sicherungen, Lampen und Dichtungen gibt es keine Garantie.

2 Jahren auf Pulsar Hydrotherapiesystem: Die werkseitig installierte Pulsar Hydrotherapie-Systeme sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material oder Verarbeitung für zwei Jahr Garantie ab dem ursprünglichen Datum des Kaufes.

2 Jahren auf spa Verkleidungen: Die werkseitig installierte Spa Verkleidungen + Isolierungen sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für zwei Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet.

2 Jahr auf Ozongenerator: Der Ozongenerator ist gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für zwei Jahr ab dem ursprünglichen Datum des Kaufes gewährleistet.

2 Jahr auf Audio System Komponenten: Auf die bereits vorinstallierten Audio-Komponenten (Stromversorgung, Lautsprecher, Kabel, usw.) sind gegen Ausfall aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für zwei Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet. Für diese Ersatzteile gibt es keine Vor-Ort Reparatur.

1 Jahr auf LED-Lampen: Die werkseitig installierte LED-Leuchten sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für ein Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet.

2 Jahr auf UV-C Desinfiziere Lampe: Die werkseitig installierte UV-C Lampen sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für zwei Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet. UV-C Lampenrohr Austauscht ist nach 6,000 Std Einsatz vom SPA Besitzer zu tätigen. Lampenrohr fehlt nicht unter Garantieleistung.

2 Jahr auf ISIS Desinfektionssystem: Die werkseitig installierte ISIS Genesis Desinfektionsanlagen sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für zwei Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet.

1 Jahr auf Blower-Luftmotor: Das Gebläse ist gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für ein Jahr ab dem ursprünglichen Datum des Kaufs gewährleistet.

1 Jahr auf Wellis Spa Schirm: Die werkseitig installierte Wellis Spa Regenschirme

sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für ein Jahr Garantie ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung.

1 Jahr auf LCD TV System: Die werkseitig installierte LCD-TV-Systeme sind gegen Versagen aufgrund von Mängeln in Material und Verarbeitung für ein Jahr ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet.

Die Filter sind der Wasserchemie ausgesetzt, deswegen sind Sie ausgeschlossen von der Garantie Leistung. Hersteller Empfehlung: Bitte wöchentlich Minimum 1-mal säubern. Beachten Sie genau unsere Chemikalien – Poolwasser pflege Vorschiften. **Wichtig: Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Wasserverband über die Wasserstärke von Ihren Wohngebiet. Bei hoher Wasserhärte verwenden Sie ein Wasserenthärter Gerät! Somit verlängern Sie die Lebenszeit Ihrer Wellness-Geräte!**

90 Tagen für Kopfkissen, Skimmerhaus Abdeckung, Kopfkissen, Skimmer Haus und ihre Abdeckung unterliegen Wasserchemie Variation und sind für 90 Tage ab dem ursprünglichen Datum der Lieferung gewährleistet.

GARANTIELEISTUNGEN

1. Diese Garantie gilt nicht für den unsachgemäßen Gebrauch, Reinigung oder Schäden durch falsche Verwendungen.
2. Wellis Magyarország Kft. behält sich das Recht vor, ein Spa oder Bestandteile im Gegenwert, entweder neue oder werkseitig überholt zu ersetzen. Die verbleibende Garantiezeit wird dadurch nicht geändert.
3. Wellis Magyarország Kft.. Haftet nicht für etwaige Kosten, die bei Reparaturen in Garantie anfallenden Tätigkeiten für selbstgemachte Installationen oder verbaute Teile. Der Kunde übernimmt alle damit verbundenen Kosten bei nötigen Um oder Ausbauarbeiten in Verbindung mit einer Garantieleistung, wenn eine Garantieleistung nicht Einfach und Ordnungsgemäß erbracht werden kann.
4. Die Whirlpool Garantie gilt nicht für den Radioempfang,Strukturen, Nähere Hochspannungsleitungen, Sendemasten und anderen metallischen Strukturen die den Empfang stören können. Der Aufruf Qualität kann sich verschlechtern, wenn die Empfangs-Standort außerhalb der Reichweite der Rundfunkanstalten ist. Externe Unterstützung kann erforderlich sein, ist aber nicht Teil der Garantie.
5. Wellis Magyarország Kft.. Haftet nicht für mittelbare Schäden oder Folgeschäden, die für die Verletzung jeglicher ausdrückliche oder implizite Garantie, Vertragsbruch, Fahrlässigkeit, Gefährdungshaftung oder einer anderen rechtlichen Theorie im Zusammenhang mit diesem Produkt. Alle Folgekosten einschließlich Nutzungsausfall, Schäden oder Eventualverbindlichkeiten aus irgendwelchen angeblichen Mängel des

Kurortes sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.

6. Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer. Spas von jemand anderem als einem aktuellen Wellis Spas autorisierten Händler gekauft wurde, sind ausdrücklich von jeglicher Gewährleistung Versicherungsschutz ausgeschlossen. Um Garantieleistungen zu erhalten, benachrichtigen Sie bitte Ihre Wellis Spas-Vertragshändler schriftlich innerhalb von 14 Tagen nach dem Problem (mit Problem, Original-Kaufbeleg).

7. Für die Inbetriebsetzung und etwaige Reparaturen ist der Händler zuständig, aber nur mit dem Einverständnis von Wellis Magyarország KFT. Im Falle einer schlechten Kundenberatung oder keine Kundenberatung durch den Händler, hat der Kunde das Recht innerhalb von 10 Tagen nach der Schadensmeldung ein Service von Wellis Magyarország KFT in Anspruch zu nehmen! Dieser Service ist Kostenpflichtig und kann Reise und „Drop-Off " * Gebühren beinhalten. (*Rücklieferungsgebühr)

8. Elektrischer Anschluss: Alle elektrischen Anschlüsse müssen durch einen Elektriker erfolgen! Andernfalls wird die Garantie sofort ungültig. Entsprechende Leistungsschalter, mit Schutzrelais müssen im getrennten Sicherheitskreis angeschlossen werden!

WHIRLPOOL GARANTIE WIRD UNGÜLTIG UNTER DEN FOLGENDEN BEDINUNGEN

1. Wenn Schäden durch ineffiziente Wartung von Wasser und / oder chemische Dosierung verursacht wird. AGB Wasserhärte (Grenzwerte): zwischen 6-8 deutscher Härtegrad. Wichtig: Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Wasserverband über die Wasserstärke von Ihren Wohngebiet. Bei hoher Wasserhärte verwenden Sie ein Wasserenthärter Gerät! Somit verlängern Sie die Lebenszeit Ihrer Wellness-Geräte!

2. Wenn die Oberfläche des Whirlpools oder Ausrüstung beschädigt wurde oder verfärbt als folgende unsachgemäßer Wasserchemie Wartung, einschließlich Desinfektionsmittel, wie Trichlor-Typ Chlor, Aceton , Calciumhypochlorit, Natriumhypochlorit und anderen Chemikalien oder chemische Spender, die auf der Oberfläche des Whirlpools haften bleiben können. Einige Haushaltsreiniger können die Whirlpool-Schale oder Ausrüstungen beschädigen so ist die Garantie ungültig. Verwenden Sie nur Produkte, die für Bäder empfohlen werden. Pflegen Sie Ihren Pool nur mit weichem Haushaltstuch, Schwammen und vermeiden Sie den Gebrauch von aggressiven Säuren, Alkohol in haltige Reinigungsmittel.

3. Wenn Schäden am Whirlpool höhere Gewalt, Bewegen des Whirlpools, unsachgemäße Installation, falsche Bedingungen, Fahrlässigkeit, Missbrauch, bei Wetter und Sonneneinstrahlung oder Schäden durch Versands und Inbetriebnahme.

4. Schäden durch zu hohe Wasser Temperaturen über 45° C.

5. Wenn in ein Wellis Whirlpool andere Produkte bzw. Teile verbaut werden die nicht von Wellis sind. Reparaturen und Inbetriebnahme nicht von Wellis Mitarbeitern oder autorisierten Fach Installateure getätigt sind.
6. Wenn Schäden auf den Spa durch unsachgemäße Verwendung der Thermo Abdeckung entstehen.
7. Wenn Schäden am Whirlpool durch Verstopfung, schmutziger oder kaputter Filter verursacht wird. Die Garantie entfällt wenn der Inhaber des Whirlpools nicht die Anweisungen und Instandhaltungsinformationen einhält. Filter sind nicht bestand der Garantie.
8. Wenn Schäden an der Spa durch unsachgemäße elektrische Installation, Spannungsabfall und Spitzenspannung verursacht werden.
   Elektrische Bedingungen:
   Bei der elektrischen Installation ist es erforderlich, es soll einen 30mA Leistungsschalter (Lebens Sicherheitsrelais), die nur zum Spa angeschlossen und (dürfen keine anderen Geräte anschließen) eingebaut werden. Bitte befolgen Sie die Anschluss Skizzen und Informationen die Sie erhalten haben. Diese Informationen können Sie auf unserer Webseite herunterladen.
9. Wenn Schäden durch Verschmutzung in Jets (bzw. Sand, schmutzig Kalzium, Blätter usw.) sind.
10. Garantie kann ist nicht gültig für Abwasser Verteiler (Ablaufschlauch), Kissen, Filter, Lampen und / oder Pumpe Dichtungen.

Die Gewährleistung schließt alle andere stillschweigende oder mündliche Vereinbarung aus. Käufer haben auch aktuelle Rechte aus Gesetz, die bei Wellis Magyarország Kft. respektiert werden. Nach einem Zeitraum von 12 Monaten, für die Beurteilung der Wellis Magyarország Kft. Haftung, werden alle Aspekte, die von dieser Garantie abgedeckt sind auf einer Pro-Rata-Basis behandelt werden. Wellis Magyarország Kft. oder ihre Vertreter sind nicht haftbar für irgendwelche zufälligen oder Folgeschäden oder Verletzungen. Wellis Magyarország Kft. wird keine Haftung für Kosten wegen Umbauen (zBp. etwas einbauen oder ausbauen)übernehmen. Unter keinen Umständen ist Wellis Magyarország Kft nicht haftbar für höhere Kosten als der Produktwert der für das Produkt bezahlt wird.

DER SPA EIGENTÜMER SOLLTE ALLES EINHALTEN, WAS IN DER BETRIEBSANLEITUNG, GARANTIELEISTUNG GESCHRIEBEN STEHT!

Fitt Spa

www.fittspa.com

Hersteller Ihres SPA:
Wellis Magyarország Kft.
Zugelassen:/Zentrale Prämisse: 2371 Dabas, Mánteleki út hrsz: 0417, Hungary

AUTORISIERTER HÄNDLER IHRES SPA
Unternehmlich verantwortlich für Ihres SPA

Firmenname: .....

Zentrale Prämisse: .....

Ort der Reklamation: .....

E-mail addresse: .....

Webseite: .....

Telefonnummer: .....

Fax: .....

Der Verantwortliche für die Installation: .....

Datum der Installation: .....

Die Garantie gilt nur, wenn der **Garantieschein (Beleg)** abgestempelt, ein Kassenbon – Kassenzettel der von Verkaufsstelle unterzeichnet ist.

SERVICE-ARBEITEN

Datum der Schadensmeldung .....
Datum der Übernahme von Teilen .....
Datum der Rückgabe der Teile .....
Datum der VOR-ORT Reparatur .....
Reparierte Mängel .....
Art der Reparatur .....
Kaputte Teile: .....
Gewährleistung bis: .....

A

STEMPEL

Datum der Schadensmeldung .....
Datum der Übernahme von Teilen .....
Datum der Rückgabe der Teile .....
Datum der VOR-ORT Reparatur .....
Reparierte Mängel .....
Art der Reparatur .....
Kaputte Teile: .....
Gewährleistung bis: .....

B

STEMPEL

Datum der Schadensmeldung .....
Datum der Übernahme von Teilen .....
Datum der Rückgabe der Teile .....
Datum der VOR-ORT Reparatur .....
Reparierte Mängel .....
Art der Reparatur .....
Kaputte Teile: .....
Gewährleistung bis: .....

C

STEMPEL

Datum der Schadensmeldung .....
Datum der Übernahme von Teilen .....
Datum der Rückgabe der Teile .....
Datum der VOR-ORT Reparatur .....
Reparierte Mängel .....
Art der Reparatur .....
Kaputte Teile: .....
Gewährleistung bis: .....

D

STEMPEL

1. SICHERHEITSANWEISUNGEN

ACHTUNG: LESEN SIE DIE HIER BESCHRIEBENEN PUNKTE BITTE GRÜNDLICH DURCH UND BEFOLGEN SIE DIE ANWEISUNGEN.

ANWEISUNGEN BEZÜGLICH DER KINDERSICHERHEIT

1. Vorsichtshalber sollten Kinder das Becken niemals alleine, nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzen.
2. Bei kleinen Kindern wird eine niedrigere Wassertemperatur empfohlen. Prüfen Sie die Temperatur auf jeden Fall mit der Hand, bevor das Kind das Becken betritt, und vergewissern Sie sich, dass die Wassertemperatur dem Kind entspricht.
3. Achten Sie darauf, dass die feuchte Oberfläche rutschig sein kann, und weisen Sie beim Betreten und Verlassen des Beckens auch Ihr Kind auf diese Gefahr hin.
4. Lassen Sie nicht zu, dass das Kind auf die Thermo Abdeckung klettert, wenn sich dies auf das gefüllte Becken gezogen ist. Benutzen Sie die Kindersicherheit Schlösse auf dem Cover.

ANWEISUNGEN BEZÜGLICH DER SICHERHEIT FÜR ERWACHSENE

1. Entfernen Sie keine Saugabdichtungen. Betreiben Sie das Becken nicht, wenn die Saugabdichtung gebrochen ist oder fehlt.
2. Achten Sie darauf, dass die feuchte Oberfläche rutschig sein kann. Es besteht Rutschgefahr beim Betreten und Verlassen des Beckens.
3. Lassen Sie zum Schutz ihrer Gesundheit keine behinderten Personen ins Becken.
4. Halten Sie Kleidung oder hängenden Schmuck von den Drehdüsen bzw. den beweglichen Teilen fern.
5. Der Gebrauch von Drogen, Alkohol oder Medikamenten vor oder während der Beckennutzung kann zu Ohnmacht führen, wodurch Sie ertrinken können. Unter Behandlung stehende Personen sollten vor dem Gebrauch des Beckens erst ihren Arzt kontaktieren. Einige Medikamente können Schläfrigkeit verursachen, während andere das Herz, den Blutdruck und den Kreislauf beeinflussen können.
6. Schwangere Frauen sollten vor der Beckennutzung erst ihren Arzt kontaktieren.
7. Eine Wassertemperatur über 40°C kann die Gesundheit gefährden.
8. Verwenden Sie Wasserchemikalien mit höchster Aufmerksamkeit, denn dies könnte Haut und Augenirritationen verursachen. Folgen Sie die genaue Dosierung Anweisungen der Wasserchemikalien Hersteller.
9.

UM STROMSCHLÄGE VORZUBEUGEN

1. Prüfen Sie vor dem Gebrauch die Unterbrechungen der geerdeten Fehlerstromkreise. Diese müssen über einen geerdeten Fehlerstromkreisunterbrecher immer an den Stromkreis angeschlossen sein.
2. Tauchen Sie das Stromkabel nicht ins Wasser, da dies zu Tod oder schweren Unfällen führen kann. Tauschen Sie das beschädigte Stromkabel sofort aus.
3. Stellen Sie kein elektrisches Gerät, z.B. Lampe, Telefon, Radio oder Fernseher nähert als 2 Meter das Becken heran. Wenn die Geräte ins Wasser fallen, kann es zu Tod, Stromschlag oder schweren Verletzungen kommen.
4. Platzieren Sie die Wanne so, dass der Wasserabfluss nicht mit elektrischen Einrichtungen in Berührung kommt.

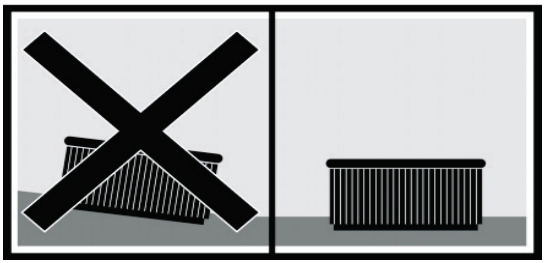
5. Trennen Sie die Wanne von der Stromversorgung, bevor Sie Reparaturen an den elektrischen Teilen vornehmen.
6. Versuchen Sie nicht, Reparatur- und Wartungsarbeiten an den Pool oder der Steuereinrichtung durchzuführen! Treten Sie mit Ihrem Verkäufer oder mit entsprechenden Fachleuten, Wartung und Servicedienst in Verbindung!
7. Vor jeder Inbetriebsetzung des Pools müssen die Erdungen und Unterbrecher genau überprüft werden!
8. **Bitte beachten Sie:** Personen mit ansteckenden Krankheiten dürfen den Pool nicht benutzen.
9. **Bitte beachten Sie:** Den Pool immer vorsichtig betreten und verlassen, um Verletzungen zu vermeiden
10. **Bitte beachten Sie:** Unmittelbar nach körperlicher Anstrengung sollte der Pool nicht benutzt werden
11. **Bitte beachten Sie:** zu lange Badezeit kann die Gesundheit gefährden

2. HINWEISE UND VORAUSSETZUNGEN

Ein konzessionierter Elektriker muss den elektrischen Hausanschluss vornehmen. Trennen Sie die Wanne von der Stromversorgung, bevor Sie Reparaturen an den elektrischen Teilen vornehmen.

1. VORBEREITUNG VOR DER INBETRIEBNAME

Der für den Whirlpool vorgesehene Platz muss eben und glatt sein. Die Gesamtfläche muss groß genug sein, damit die gesamte Poolgrundfläche darauf Platz findet, d.h. der Pool darf seitlich NICHT frei hängen. Die Fläche trägt das Gewicht von ca. 2 Tonnen .Der Weg zum vorgesehenen Standort des Whirlpools ist frei von Hindernissen wie Treppen, Zäunen, Hecken etc. Soll der Außen Whirlpool im Haus aufgestellt werden, muss der Zugang zum geplanten Standort hindernisfrei sein. (Türen Maß beachten) Bitte beachten Sie, dass der Whirlpool nicht durch eine übliche Haustür passt, da eine leichte Weite von etwa einem Meter erforderlich ist.



Örtlich bedingte Witterungseinflüsse wie starker Regen (Hochwasser, Versumpfung), Schneefall (Schneelast, Lawinengefahr), Hagel oder Sturm müssen bei der Standortwahl berücksichtigt werden.

Falls bei der Anlieferung Hindernisse wie Treppen, Zäune, Hecken oder Ähnliches einen Transport mit Rollwagen unmöglich machen, muss ein Kran bauseits bestellt werden. Bei Fragen wenden Sie sich gerne direkt an Ihren Verkäufer.
Ein Elektriker muss den elektrischen Hausanschluss vornehmen. Die elektrische Leitung zur Standfläche sollte von einem Elektriker gelegt werden (Bitte ca. 5 m "Spielraum" beachten, d.h. dass das Kabel zum Pool nicht straff gezogen sein sollten, sondern etwas Spielraum haben muss, damit der Anschluss des Pools problemlos gewährleistet ist.)

2. VORBEREITUNG DES BEREI

Im Fall wenn der Pool im Boden Versenkt wird,
ist erforderlich, nur bis zum Teil der unteren Acryl-Flansch (Rahmen), einzubauen. Sie müssen versichern die Abzweigung des Zulaufwassers in den tiefsten Punkt der Grube. Die Inspektionsgrube- Schacht muss entsprechend gelüftet werden Vorschlag: Abluftventillator. Minimale Breite der Grube sollte 60 – 80 cm sein, rund herum des Whirlpools, damit Sie die Wartungsarbeiten durch setzten kann & auch ein Zugang zu den Motoren gewährleistet ist. Weiterhin ist zu beachten, dass sowohl ein Wasser Abfluss vorhanden ist. Der für den Whirlpool vorgesehene Platz muss eben und glatt sein. Die Fläche trägt das Gewicht von ca. 2 Tonnen. Zur Einrichtung des Beckens ist ein Schacht und Bodenfrost schererer Untergrund unerlässlich. Waschbetonplatten, Asphalt, Fliesen, Beton – bieten den Vorteil, dass der Pool im leeren Zustand leicht verschoben werden kann. Es liegt im Aufgaben- und Verantwortungsbereich des Whirlpool Besitzers, für einen passenden Pooluntergrund zu sorgen.

Im Fall wenn der Pool im INNENBEREICH ODER KELLER aufgestellt wird:
Beachten Sie folgende spezielle Bedingungen, wenn Sie das Becken im Innenbereich aufstellen:
Das Wasser staut sich um das Becken auf, so muss der Bodenbelag über entsprechende Abflussmöglichkeiten verfügen, damit sich das Wasser um das Becken herum nicht ansammelt. Wenn Sie für das Becken einen neuen Raum einrichten, wird der Einbau eines Bodenwasserabflusses (Bodensammlung) empfohlen. Die Feuchtigkeit, Luftfeuchtigkeit steigt der in die Wanne gelassenen Wassermenge entsprechend, so kann es an den Holzeinrichtungen, auf Papier, usw. zur Kondensation kommen. Deshalb sollte der Badebereich ausreichend belüftet werden können. Wenn Sie Ihren Pool direkt unter einer Glas Abdeckung, Wintergarten aufstellen, müssen Sie Ihren Pool vor die direkte Sonnenstrahlung schützten. Im Sommer können sich ohne hohe Themaratur unter den Glasdach bilden, können somit Ihren Pool ohne Thermoabdeckung oder in gefüllten, wie lehren Zustand beschädigen. Hitze Bildung - Glasgeweckshaus Effekt vorbeugen! zB. Sonnensegel oder Lüftung sichern. Es liegt im Aufgaben- und Verantwortungsbereich des Whirlpool Besitzers, für einen passenden Pool Bereich zu sorgen.

Im Falle wenn der Pool IM FREIEN UND AUF TERRASSEN aufgestellt wird:
Sorgen Sie dafür, dass genü¬gend Platz für Aktivitäten rund um den Pool bestehen bleibt. Zum individuellen Wellness-, Erholungs- und Therapiezweck: Schaffen Sie ein ruhiges, stim¬mungsvolles Umfeld, das vor Blicken schützt und ein Maximum an Privatsphäre erlaubt.
Die Nähe zum Hauseingang oder zur Terrassentür macht sich vor allem bei Regen, Schneefall und im Winter Standortauswahl bezahlt. Der für den Whirlpool vorgesehene Platz muss eben und glatt sein. Die Fläche trägt das Gewicht von ca. 2 Tonnen. Zur Einrichtung des Beckens ist ein Schacht und Bodenfrost schererer Untergrund unerlässlich. Waschbetonplatten, As-

phalt, Fliesen, Beton – bieten den Vorteil, dass der Pool im leeren Zustand leicht verschoben werden kann. Vergewissern Sie sich, dass der Belag oder der Untergrund die Wanne ausreichend stützt. Sie müssen dazu die maximale Belastungskapazität des Untergrunds kennen. Wenn Sie das Becken im Freien aufstellen, wird eine Betonstütze von mindestens 10 cm empfohlen. Waschbetonplatten, Asphalt, Fliesen, Beton – bieten den Vorteil, dass der Pool im leeren Zustand leicht verschoben werden kann. Vergessen Sie nicht den Einbau des Bodenwasserabflusses um die Wanne herum, damit das Wasser bei starkem Regen entsprechend entweichen kann. Wenden Sie sich dafür an einen qualifizierten Baufachmann oder einen Statiker. Zur Festlegung des Wannengewichts, des Volumens und der Komponenten beziehen Sie sich bitte auf die Datentabelle. Dieses Gewicht darf die statisch gemessene Kapazität pro Quadratmeter nicht überschreiten, da es andernfalls zu schwerwiegenden statischen Schäden kommen kann. Es liegt im Aufgaben- und Verantwortungsbereich des Whirlpool Besitzers, für einen passenden Pooluntergrund zu sorgen

Bei Terrassen Standort
Wenden Sie sich dafür an einen qualifizierten Baufachmann oder einen Statiker. Zur Festlegung des Wannengewichts, des Volumens und der Komponenten beziehen Sie sich bitte auf die Datentabelle. Die Fläche trägt das Gewicht von ca. 2 Tonnen. Zur Einrichtung des Beckens ist ein fester, Bodenfrost sichererer Untergrund unerlässlich. Dieses Gewicht darf die statisch gemessene Kapazität pro Quadratmeter nicht überschreiten, da es andernfalls zu schwerwiegenden statischen Schäden kommen kann. Vergessen Sie nicht den Einbau des Bodenwasserabflusses um die Wanne herum, damit das Wasser bei starkem Regen entsprechend Abfluss hat.
Es liegt im Aufgaben- und Verantwortungsbereich des Whirlpool Besitzers, für einen passenden Pooluntergrund zu sorgen

WICHTIG: Schäden, die auf einen ungenügend starken und unzureichend befestigten und ausge-richteten Untergrund zurückzuführen sind, fallen NICHT unter die Garantieansprüche. Sie verlieren sämtliche Garantieansprüche sollte Ihr Pool nicht ordnungsgemäß aufgestellt und in Betrieb ge-nommen werden.

3. GEBRAUCHSANLEITUNG
Pool Wasserverwendung

1. DER WASSER ZU- UND ABLAUF

Inbetriebnahme : Reinigen Sie die Innenseite und die Abdeckung der Wanne. Die Wanne wurde während der Produktion gründlich getestet. So kann es vorkommen, dass nach den Tests in den Abdichtungen Wasserreste -Fettrückstände geblieben sind. Waschen Sie daher die Wanne aus.

Grundsätzlich besteht keine Notwendigkeit einen fixen Wasserzulauf oder einen fixen Abfluss vor-zubereiten. Zum Befüllen des Pools genügt es, wenn eine Gartenschlauch-Anschlussmöglichkeit in max. 15m Entfernung (Wasserdruck) vorhanden ist.

Wasser Auffüllung Schritte: Alle Seitenelemente müssen demontiert werden.

Wegen vertikale Lieferung können sich Ersatzteilen – sehe Abbildung – beim Motor, Heizung genannt Holländer lockern. Bevor Sie Ihr Pool mit Wasser auffüllen, bitte den Anschluss immer überprüfen und die Holländer etwas Nachziehen!

2. WASSER AUFBEREITUNG

Demontieren Sie den Skimmerhaus Abdeckung. Führen Sie durch ein Gartenschlauch sauberes Leitungswasser in der Öffnung (Filter vorher rausschrauben) – wo später der Lamellen Wasserfilter eingeschraubt wird. Wassern Niveau ist 5 cm über der letzten Massagedüse. Wasserpflegemittel eingeben. Folgen Sie den genauen Hinweise der Wasserchemikalien Herstellern. Vertrauen Sie die Inbetriebnahme unseren örtlichen Service Techniker an. Auch eine Schulung über Wasserpflege ist in der Inbetriebnahme inbegriffen. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Verkäufer.

3. WARTUNG WASSERWECHSEL

Wasser wechseln, kann in regelmäßigen Abstanden erscheinen, z.B. alle 90 Tage. Wechseln Sie das Wasser im SPA regelmäßig, um eine chemisches Gleichgewicht und hygienische Bedingungen zu erhalten. Beim Bodenbereich seitlichen finden Sie den Ablasshahn, mittels

Kupplung einen Gartenschlauch befestigen und das andere Ende in den Abfluss einführen (Kanal) steckt oder im Freien einfach vom Pool etwas entfernt das Wasser auslaufen lässt. Gewindestück der EU Norm wird an dem Skimmerhaus Werklich befestigt .Verwenden Sie es bei der Anfertigung Ihren Gartenschlauches. Die Möglichkeit einer Tauchpumpenentleerung besteht immer. Nach 90 Tagen sollten Sie Ihr Wasser neu ersetzten. Bei diesem Vorgang darf kein Bade Gang geplant werden. Verwenden Sie Handschuhe als Schutzmittel für Ihre Hand. Bevor Sie das Wasser absetzten , sollten Sie Ihre Anlage mit Algen-Schock Mittel desinfizieren. 1 Löffel Algen-Schock Mittel im Becher auflösen, danach ins Wasser einführen. 15 Minuten lang alle Motoren laufen lassen. Danach 5 Minuten Wartezeit einhalten, erneut die Whirlpool Motoren einschalten. Danach Wasser abführen – durch benutz vom Ablaufventil. Pool Wanne ausspülen mit Leitungswasser. Frisches Wasser einfüllen -laut Anweisung Kapitel Wasser Aufbereitung & Wartung Wasserwechsel.

4. GRUNDLEGENDE REGELN FÜR DIE INSTALLIERUNG Inbetriebsetzung und Konfiguration

Achtung! Qualifizierte Techniker für Service und Installation erforderlich!
Ein Elektriker muss den elektrischen Hausanschluss vornehmen. Es muss mindestens 6AWG Kupfer-Konduktor verwendet werden. Bei der Installierung müssen alle Werkzeuge leicht zur Verfügung stehen.
Es muss ständige Stromversorgung gewährleistet werden.
Gleichzeitig darf nur eine Unterbrechungsvorrichtung „Typ A" mit Erdung an die innere Wand des Pools angeschlossen werden, mindestens 1,5 Meter von der Einrichtung.
Zum Anschluss auf jeden Fall die Schaltzeichnung im inneren Teil der Steuerbox benutzen!
Befolgen Sie die vom Hersteller vorgegebenen Installierungs- und Sicherheitsvorschriften!

Bitte beachten Sie: Das Panel muss horizontal, innerhalb 1,5 Meter vom Pool platziert werden

Vorsicht! Gefahr von Stromschlag! An der Einrichtung dürfen vom Anwender KEINE Reparatur- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden!

Vorsicht !
- Vor jeder Inbetriebsetzung des Pools müssen die Erdungen und Unterbrecher genau überprüft werden!
- Lesen Sie die Betriebs- und Bedienungsanleitung genau durch!
- Die Vermeidung des Stromschlags kann nur in dem Falle gewährleistet werden, falls bei den Reparatur- und Wartungsarbeiten in jedem Fall Originalersatzteile verwendet werden.

Bitte beachten Sie: Vor der Durchführung von Reparatur- und Wartungsarbeiten müssen die elektrischen Verbindungen immer unterbrochen werden!

1. WICHTIGE ÜBERPRÜFUNG
Neutralleiter muss sich auf der Neutralleiterschiene befinden und muss immer ungesichert

(außer FI -Schalter) bleiben.
Stabile Strom- und Spannungswerte der Hausanschlussleitung (speziell bei älteren Gebäuden) müssen auch unter Volllast gegeben bleiben. (Kurzzeitiger Verlust der Lichtleistung von im Haus installierten Beleuchtungskörpern bei gleichzeitigem Start der Pumpen oder der Heizung weisen auch für Laien auf solche Stromschwankungen hin!).
Hauseigene Netzrückwirkungen und Stromschwankungen verursachen unerwartete Fehler oder sogar die Zerstörung der Whirlpool Steuerung und müssen beseitigt werden.
Vom Kunden beauftragter konzessionierter Elektriker sind vor Ort behilflich für den endgültigen Anschluss der Elektronik zuständig. Ein konzessionierter Elektriker muss den elektrischen Hausanschluss vornehmen.

Hinweis:
Die Wannen sind mit einen oder je nach Modell mit zwei Massagemotoren ausgestattet, wodurch das Düsensystem getrennt oder zusammen betrieben werden kann. Schließen Sie das leere Becken nicht an die Stromversorgung, ansonsten können die einzelne Ersatzteile, z.B. Steuerung, Heizung, Zirkulationspumpe und sonstige Systeme beschädigen.

2. ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Vergewissern Sie sich, dass Sie dieses auf jeden Fall an eine Stromversorgung mit geerdetem Stromkreisunterbrecher angeschlossen haben. Benutzen Sie ausschließlich Kupferkabel. Falls eine Sicherung getauscht werden muss, tauschen Sie diese mit einer Sicherung des gleichen Typs und des gleichen Werts aus.
Bitte lesen Sie die GEBRAUCHSANLEITUNG und wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn möglich, der das Becken einbaut und die Ersteinstellungen durchführt.

a. Entfernen Sie die Verpackung und stellen Sie die neue Wanne auf den vorbereiteten Untergrund.
b. Lockern Sie die Schraube und öffnen Sie die Seiten Abdeckung der digitalen Steuerung unter der Computeranzeige. Sehe Anschlussplan Skizze! Öffnen Sie das Steuerungsgehäuse, bereiten Sie die Kupfer Kabbelung (die Länge muss so ausgelegt sein, dass Sie die Kabelung richtig an die Stromversorgung anschließen können) mit dem elektrischen Stecker an der einen Seite und ohne Stecker an der anderen Seite vor, nehmen Sie dann das leere Kabelende, führen Sie es über das Pumpengehäuse in den Kanal des Steuerungsgehäuses, und schließen Sie es dann an das Steuerungskabel an.

3. EINZELNE SCHRITTE… BEI INSTALLIERUNG, INBETRIEBSETZUNG UND KONFIGURATION

a. Einschaltung des Pools

Prüfen Sie erst, ob der für die Wannenelektronik zuständige STROMKREISUNTERBRECHER richtig funktioniert, und schließen Sie es dann an die Stromversorgung.

b. Öffnen Sie den Haupthahn und prüfen Sie ihn.

Drücken Sie auf der im Werk bereits aufgestellten Steuerung die Knöpfe PUMPE und LÜFTUNGSDÜSE, damit die Düsen einige Sekunden lang betrieben werden und die Funktionsfähigkeit des Düsensystems dadurch ausreichend festgestellt werden kann, und damit jegliche, ins Heizsystem gelangte Luft entrinnen kann. Wenn das Düsensystem richtig

funktioniert, ist die Wannenauffüllung abgeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass die Luftsteuerung und die Düsen geöffnet sind. Ein anderes mögliches Problem ist die LUFTSPERRE, die verhindert, dass die Düsen betrieben werden. Es kann vorkommen, dass die Luft in den Rohren stecken bleibt, wenn Sie die Wanne schnell füllen, wodurch die Abdichtungen und die Düsen verstopft werden. Der Wasserstand steigt dann nach Verlassen der Wannenöffnungen an. Die Luft wird in den Rohren eingeklemmt, und wenn Sie die Pumpe starten, wird versucht Wasser einzuspritzen, es befindet sich jedoch nur Luft in den Rohren. Die Pumpe kann an diesem Punkt nicht anhalten, und arbeitet ohne Wasser zu pumpen weiter. Öffnen Sie das Pumpenverdeck, lockern Sie die schnell zu entfernenden Abdichtungen am Pumpenanfang, lassen Sie Luft rein, wodurch die entstandene Luftsperre gelöst wird und eine kleine Wassermenge abgegeben wird. Ziehen Sie die Abdichtungen wieder fest, schalten Sie die Pumpe ein und betreiben Sie diese dann entsprechend. Falls das System trotzdem nicht funktioniert, wenden Sie sich an Ihren örtlichen Service Techniker. Auch eine Schulung über Inbetriebname , Steuereinheit Bedienung, Wasserpflege ist in der Inbetriebnahme Angebot inbegriffen. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Verkäufer. Fragen Sie beim Vertkäufer über eine Kostenstelle Inbebtriebname nach.

c. Programmierung der Beckensteuerung

Falls alles in Ordnung ist, können Sie die Steuerung programmieren. Setzen Sie die Abdeckung nach der Programmierung auf das Becken und lassen Sie die Wassertemperatur stabilisieren. Prüfen Sie die Wassertemperatur des Beckens regelmäßig. Auch eine Schulung über Steuereinheit Bedienung, Wasserpflege ist in der Inbetriebnahme Angebot inbegriffen. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Verkäufer. Fragen Sie beim Vertkäufer über eine Kostenstelle Inbebtriebname nach.

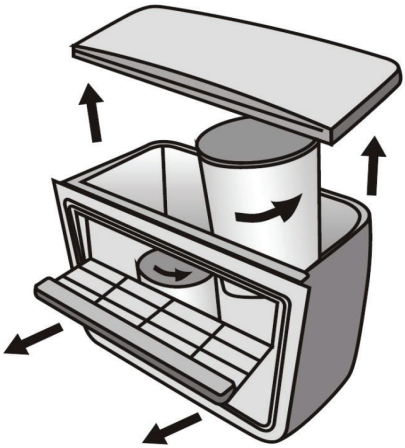
Versuchen Sie nicht, Reparatur- und Wartungsarbeiten an der Steuereinrichtung durchzuführen! Treten Sie mit Ihrem Verkäufer oder mit entsprechenden Fachleuten, Wartung und Service in Verbindung! Befolgen Sie ganz genau alle Anweisungen, Instruktionen im Betriebs- und Bedienungsanleitung bezüglich der elektrischen Anschlüsse! Die Installierung und Inbetriebsetzung darf ausschließlich ein autorisierter Elektriker durchführen, und alle Erdungen müssen entsprechend sein.
Bei der elektrischen Installation ist es erforderlich einen 30mA Leistungsschalter (Lebens Sicherheitsrelais), die nur zum Spa angeschlossen sind. Bitte beachten Sie: es dürfen zu diesen Stromkreis keine anderen Geräte anschlossen eingebaut werden. Bitte befolgen Sie die Anschluss Skizzen Innere Seite von der Steuerbox.
Informationen können Sie auf unserer Homepage downloaden www.fittspa.com.

5. REINIGUNG, Wartung vom Pool

ALLGEMEINE INFORMATION:
Setzen Sie das Becken ohne Wasser oder Abdeckung keiner Sonnenstrahlung aus, die direkte Einstrahlung kann Verfärbungen verursachen. Benutzen Sie die Beckenabdeckung, wenn Sie das Becken nicht benutzen, egal ob es mit Wasser gefüllt ist oder nicht. Halten Sie das Becken von Regen und Schnee fern, bauen Sie für das Becken einen überdachten Bereich, wenn es sich ermöglicht.
Lassen Sie das elektrische Steuerungsgehäuse nicht offen. Das Gehäuse enthält keine, vom Benutzer reparierbare Teile.

4. Lassen Sie das Becken regelmäßig ab, reinigen Sie es und füllen Sie es mit frischem Wasser.
5. Reinigen Sie die Filterhalterung einmal im Monat.
6. Duschen Sie sich vor dem Betreten des Beckens ohne Seife ab, und benutzen Sie den Kreislauf nur dann, wenn Sie das Badewasser ablassen, damit sich Seifen- und Reinigungsmittelrückstände absetzen können.

1. ENTFERNUNG UND REINIGUNG DES FILTERBEHÄLTERS
Grundlegende Voraussetzung der Wassersauberkeit im Massagebecken ist die Säuberung jeglicher mechanischer Schmutzablagerungen und die Vermischung der Chemikalien im Wasser mittels fortlaufender Wasserzirkulation. Für diesen Zweck verwenden wir bei jedem Becken eine Einrichtung, die aus einer Pumpe und einem Filter besteht. Der Filter filtriert die im Wasser schwimmenden Schmutzpartikel. In unseren Becken verwenden wir Filter mit Papier. Die Schmutzablagerungen auf dem Beckenboden filtern wir mit der durch die Massagepumpen generierten Saug- und Wirbelbewegungen.



a. Entfernen Sie die Filterabdeckung.
b. Drehen Sie den Filterbehälter raus.
c. Reinigen Sie den Filter von Schmutz. In der Küchenspüle, mit nicht zu starkem Wasserstrahl die Papirlamellen auswaschen.
d. Weichen Sie den Filter für 1 bis 2 Stunden in lauwarmes Chlorwasser (z.B. Algen-Schock Mittel), und spülen Sie ihn danach gründlich durch.
e. Filter – Abhängig vom Bade Gang Häufigkeit – bitte alle 3 Monate neu wechseln, neu kaufen.

VERWENDEN SIE AUF KEINEN FALL LAUGENWASCHMITTEL ZUR REINIGUNG DES FILTERS!

2. WICHTIG ÜBER REINIGUNG POOL
Wannenoberfläche kann sich verfärben wenn unsachgemäßer Wasserchemie Wartung, einschließlich Desinfektionsmittel, wie Mittel Trichlor-Typ Chlor, Aceton, Calciumhypochlorit,

Natriumhypochlorit und anderen Chemikalien oder chemische Spender, die vom Verbraucher verwendet werden und auf der Oberfläche des Whirlpools haften bleiben. Einige Haushaltsreiniger können die Whirlpool-Schale oder Ausrüstungen beschädigen, so ist Ihre die Garantie ungültig. Verwenden Sie nur Produkte, die für Bäder empfohlen werden. Pflegen Sie Ihren Pool nur mit weichem Haushaltstuch, Schwammen und vermeiden Sie den Gebrauch von aggressiven Säuren, Alkohol in haltige Reinigungsmittel.

6. ABDECKUNG, THERMODECKE DES BECKENS

Die Beckenabdeckung reduziert den Energieverlust, minimalisiert den Hitzeverlust und die Verdunstung, und verhindert zudem, dass Blätter und sonstige Verunreinigungen ins Becken gelangen, falls Sie dieses nicht benutzen. Die Beckenabdeckung darf nicht mit Gewichten belastet werden. Sie darf auch nicht als Ersatz für einen Sicherheit bietenden Gartenzaun benutzt werden. Um eine lange Lebensdauer der Abdeckung zu gewährleisten und Gefahren zu vermeiden, setzen oder legen Sie sich nicht auf sie, und platzieren auch keine Gegenstanden auf sie.

ACHTUNG:

Die Beckenabdeckung kann mit Gewichten nicht belastet werden.

Bitte folgen Sie beim Gebrauch den Hinweis auf der Abdeckung gedruckt.

Pflegen Sie Ihren Pool Abdeckung nur mit weichem Haushaltstuch, Schwammen und vermeiden Sie den Gebrauch von aggressiven Säuren, Alkohol in haltige Reinigungsmittel. Spa Bag – nach Mass Ihren Pools ist bei den Verkäufern jederzeit bestellbar. Schütz vor Schmutzablagerungen an den Cover und Pool.

1×1 WASSERPFLEGE, CHEMISCHES GLEICHGEWICHT DES WASSERS

Auch eine Schulung über Wasserpflege ist in der Inbetriebnahme Angebot inbegriffen. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Verkäufer.

Das Wasser der Massagebecken wird dann sauber und durchsichtig, wenn die Bestandteile in einem chemischen Gleichgewicht sind. Säuberungen jegliche mechanische Schmutzablagerungen, weiterhin die Vermischung der Chemikalien im Wasser mittels fortlaufender Wasserzirkulation sorgen auch für das klare Wasser im Pool. Bei Wasser Chemikalien Verwendung darf kein Bade Gang geplant werden. Verwenden Sie Handschuhe als Schutzmittel für Ihre Hand.

1. PH-WERT

Der erste wichtige Indikator ist der pH-Wert des Wassers. Der pH-Wert wird auf einer Skala von 0 bis 14 gemessen, wo 7 der neutrale Wert ist. Darunter ist das Wasser pH Wert zu niedrig, somit säurehaltig, laugenartig. Wasser wird bei niedrigem pH Wert tübig. Der pH-Wert des menschlichen Auges liegt um 7,5. Unter 7,2 . Hohe PH Werte bzw. über 7,8 des Wassers irritiert die Augen der Badenden. Laut Erfahrung werden die meisten Probleme durch einen zu hohen pH-Wert verursacht. Der falsche Wert reduziert die Wirkung ihrer Wasserpflege Produkte. Verwenden Sie je nach Bedarf nur pH Plus oder pH Minus neben den eingebauten Ozongenerator. Regenwasser oder Einfluss vom frischen Leitungswasser kann den pH Wert ändern.

2. WASSERHÄRTE

Der Wert wird von der Menge der im Wasser gelösten Calcium- und Magnesiumsalze bestimmt. Im harten Wasser ist zu viel von diesen Stoffen im Wasser gelöst, deshalb wird im Stehwasser Wasserstein abgeschieden. Dies kann zu erheblichen Schäden am Beckenrand, in der Rohrleitung, im Filter, bzw. in den Heiz- und Maschineneinheiten führen. In Europa gibt es hohe und mittelharte Wasserarten. Die Wasserhärte kann durch Chemikalien nicht reduziert werden, jedoch kann die Abscheidung von Wasserstein verhindert werden. Wichtig: Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Wasserverband über die Wasserstärke von Ihren Wohngebiet. Bei hoher Wasserhärte verwenden Sie ein Wasserenthärter Gerät! Somit verlängern Sie die Lebenszeit Ihrer Wellness-Geräte!

3. DESINFEKTION

Desinfektionsmittel: jene Chemikalie, welche die Mikroorganismen (Bakterien, Algen, Pilze, Viren) im Wasser vernichtet oder neutralisiert. Mikroorganismen sind kleine mikroskopische Lebewesen, die mit bloßem Auge nicht zu sehen sind, und durch Regen, Wind und badende Menschen fortlaufend ins Wasser gelangen. Falls diese nicht vernichtet werden, werden diese über das Wasser von einer Person auf die nächste übertragen (was zu Krankheiten oder Infektionen führen kann). Durch die organischen Stoffe wird das Wasser trübe und unklar. Zur Desinfektion verwenden wir - da es sich um Warmwasserbecken handelt - meistens Brom oder aktiven Sauerstoff. Bei alle Fittspa Modelle bauen wir ein Ozonatorgenerator ein. Neben dieser Anlage wird Chlor Chemikalien Verwendung nicht empfohlen und kann die Oberfläche der Kopfstützen, Skimmerhaus oder Kunststoff Material Elemente angreifen. Garantie Leistung ist ungültig bei Chlor Chemikalien Verwendung.

4. SCHAUMBILDUNG

Schaumartige Zusammensetzung von Blasen und Kolloidverunreinigungen auf der Wasseroberfläche in kleinerem und größerem Umfang. Grund sind die zumeist aus der menschlichen Haut ausgeweichten Schmutzreste, Kosmetika, Pflegemittel, usw. und die Vermischung der Chemikalien. Sie gefährdet die ästhetische und saubere Bewahrung des Wassers.

5. ALGENBILDUNG

Hoher pH-Wert und niedriger Desinfektionswert kann zu Algenbildung führen. pH-Wert einstellen und Algen – Schock Mittel besorgen und Desinfektionswert einstellen. Bzw. Algen-Schock Mittel verwenden, genau nach Dosierung Anweisung des Herstellers. Nach 90 Tagen Monaten sollten Sie Ihr Wasser neu ersetzten. Bei diesem Vorgang darf kein Bade Gang geplant werden. Verwenden Sie Handschuhe als Schutzmittel für Ihre Hand. Bevor Sie das Wasser absetzten sollten Sie Ihre Anlage mit Algen-Schock Mittel desinfizieren. 1 Löffel Algen-Schock Mittel im Becher auflösen, danach ins Wasser einführen. 15 Minuten lang alle Motoren laufen lassen. Danach 5 Minuten Wartezeit einhalten, erneut die Whirlpool Motoren einschalten. Danach Wasser abführen – durch benutz vom Ablaufventil. Danach Pool Wanne ausspülen mit Leitungswasser. Frisches Wasser einfüllen-laut Anweisung Kapitel Wasser Aufbereitung & Wartung Wasserwechsel.

6. WASSERPRÜFER

Es gibt mehrere Wasserprüfer, mit denen wir für gewöhnlich die chemischen und Desinfektionswirkungen messen. Chemisch (pH); Desinfektion (Br, O3)
Wasserprüfer Arten: Dose mit Tabletten und Messbehälter oder Lackmuspapierindikatoren in einer Dose.

Regenwasser oder Einfluss vom frischen Leitungswasser kann den pH Wert ändern.
Tipps vom Pool Hersteller: Verwenden Sie die Wasserchemikalien Innerhalb vom Skimmerhaus.

DER SPA EIGENTÜMER SOLLTE ALLES EINHALTEN, WAS IN DER BETRIEBSANLEITUNG, GARANTIELEISTUNG GESCHRIEBEN STEHT!

7. ANSCHLUSS - INSTALLATION HINWEIS FÜR SPA

Ein Lebensgefahr-Schutzrelais mit einer Empfindlichkeit von 30 mA ist notwendig!

Grösse: 2000×2000×910 mm

E= Die elektrischen Kabeln sind durch die Whripoolsgehäuse ausgerichtet. 5 m Kabeln sind erforderlich damit Sie Ihren Pool Örtlich aufstellen können! Seitlich (Zeichnung E) wird die untere Boden ABS Schalle angebohrt, damit sie die Kabel einführen können zu Steuerbox.
L= Wasserabfluss, Ablaufventill (50mm)
Kabel Länge, Querschnitte von Kabeln oder Elektro Anschluss wird bei jedem Modell einzeln in der Gebrauchsanleitung angegeben.

Länge und Querschnitte von Kabeln

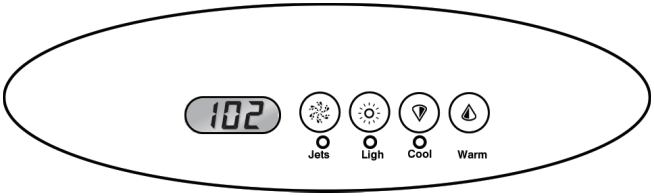
- Elektrische Bedienung: bei bis 10 Meter Kabellänge Verwendung 1×230V/50Hz 1×16A 3×2.5 mm² NYJ-Y Kabel ist erforderlich (230) (in diesem Fall - während der Nutzung des 1PS Pumpen - die Heizung funktioniert)
- Strom Anschlusswert: 3,5kW
- Sicherung: 1×16 A

Die gegebenen Daten sind nur Indikative Daten, aufgrund Produktionstechnologie kann unterschiedlich sein.

Problem	Problemgrund	Lösung
Schmutziges Wasser	Schmutzige Filter	Reinigen Sie die Filter
	Unzureichende Desinfizierung	Desinfizieren Sie
	Hängen bleibende Teilchen /organische Faktoren	Geben Sie Desinfektionsmittel hinzu Stellen Sie den pH-Wert und/oder den Laugenwert ein Starten Sie die Blasedüsen und reinigen Sie die Filter
	Abnutzung des Wassers	Entleeren und füllen Sie das Becken
Stinkiges Wasser	Zu viele organische Faktoren im Wasser	Desinfizieren Sie
	Unzureichende Desinfizierung	Geben Sie Desinfektionsmittel hinzu
	Niedriger pH-Wert	Stellen Sie den pH-Wert ein und füllen Sie das Becken
Chlorgeruch	Zu viel Chlor	Desinfizieren Sie
	pH-Wert ist niedrig	Stellen Sie den pH-Wert ein
Muffiger Geruch	Bakterien- oder Algenbildung	Desinfizieren, Wasser ablassen, reinigen und Becken erneut füllen
Organische Ablagerungen / Ring um das Becken herum	Öl- und Schmutzablagerungen	Ablagerung mit Schwamm abwischen. Becken reinigen und mit Wasser füllen.
Algenbildung	Hoher pH-Wert und niedriger Desinfektionswert	Desinfizieren und pH-Wert einstellen, desinfizieren und Desinfektionswert einstellen
Augenirritation	Niedriger pH-Wert, niedriger Desinfektionswert	pH-Wert einstellen, desinfizieren.
Hautirritation	Nicht desinfiziertes Wasser, der Chlorgehalt steht über 5 ppm	Désinfectez, réglez le niveau de désinfection. Réglez le niveau du chlore à moins de 5 ppm.
Flecken	Lauge und/oder pH-Wert ist niedrig, Eisen- oder Kupfergehalt im Wasser erhöhen	Lauge und/oder pH-Wert einstellen

Problem	Problemgrund	Lösung
Schaumbildung	Hoher Calciumgehalt, Lauge und pH-Wert sind hoch	Lauge und pH-Wert einstellen - Schaum bleibt weiterhin bestehen, Becken ablassen, reinigen und erneut füllen
Das Becken funktioniert nicht	Stromausfall, GFCI Heizfehler, Thermostatfehler	Prüfen Sie die Stromversorgung. Schalten Sie das Becken für mindestens 30 Sekunden von der Stromversorgung ab. Wenn kein Neustart erfolgt, prüfen Sie die Filter auf Verstopfung. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an eine Werkstatt.
Das Becken heizt nicht, obwohl die Düse und die Lampe funktioniert (die Stromindikatoren blinken)	Eingebauter Druckschalter, öffnen Sie die Zirkulationspumpe	Prüfen Sie die Filterbehälter. Der eingebaute Druckschalter startet neu, wenn die Wasserzirkulation über die Heizung wieder funktioniert. Wenden Sie sich an eine Werkstatt, wenn die Heizung auch weiterhin nicht funktioniert. Prüfen Sie den Filterbehälter. Trennen Sie das Becken von der Stromversorgung, warten Sie, bis die Zirkulationspumpe abkühlt. Wenden Sie sich an eine Werkstatt, wenn der Pumpenfehler auch weiterhin regelmäßig vorkommt.
Die Düsen arbeiten schwach	Niedriger Wasserstand.	Füllen Sie Wasser nach.
	Der Filter ist verstopft.	Reinigen Sie die Filter.
	Die Luftsteuerung ist geschlossen	Öffnen Sie die Luftsteuerung.
	Die Düse ist geschlossen	Öffnen Sie die Filter.
Die Lampe funktioniert nicht	Die Lampe ist falsch angeschlossen	Bauen Sie die Lampe richtig zusammen
Die Stromanzeige blinkt (das Becken funktioniert nicht)	Das Thermostat zur Heizbegrenzung ist fehlerhaft	Trennen Sie das Becken von der Stromversorgung für ca. 30 Sekunden. Wenn der Fehler auch weiterhin besteht, prüfen Sie die Filter auf Verstopfung, Werkstatt informieren
Der Indikator blinkt	Temperatursensorfehler	Becken für 30 Sekunden von Stromversorgung abtrennen, falls der Indikator auch weiterhin blinkt, wenden Sie sich an eine Werkstatt

8. VL260 STEUERTASTE / CONTROL PANEL



Vorbereitung und Füllen

Füllen Sie Ihren Whirlpool durch die Filtergehäuse bis zur nötigen Höhe auf. Ö nen Sie vor dem Befüllen alle Ventile und Düsen in dem Hygiene System, sodass während des Befüllens möglichst viel Luft aus dem Hygiene- und Steuerungssystem entweichen kan. Der Whirlpool läuft beim erstmaligen Einschalten im Spülmodus (Priming mode), indicated by "Pr" Der Spülmodus dauert bis zu 4 Minuten, danach wird der Whirlpool aufgeheizt und die Wassertemperatur im Standardmodus beibehalten. Zum vorzeitigen Verlassen des Spülmodus die Tasten „Cool" oder „Warm" drücken.

Betrieb

JETS (DÜSEN)

Die Taste „Jets" einmal drücken, um Pumpe ein- oder auszuschalten, und um zwischen langsamer und schneller Pumpgeschwindigkeit hinund herzuschalten, wenn diese Option vorhanden ist. Wenn die Pumpe eingeschaltet bleibt, schaltet sie sich nach einer gewissen Zeit automatisch aus. Die Zeitausschaltung für Pumpe mit langsamer Geschwindigkeit kann bei manchen Systemen bis zu 4 Stunden betragen. Bei Systemen ohne Umwälzpumpe läuft Pumpe mit langsamer Geschwindigkeit, wenn das Sprudelgebläse oder eine Pumpe eingeschaltet ist. Je nach Modus schaltet sich die Pumpe u.U. alle 30 Minuten mindestens 1 Minute lang ein, um die Wassertemperatur zu messen und diese dann nötigenfalls auf die Solltemperatur aufzuheizen.

Nach der automatischen Aktivierung der langsamen Pumpgeschwindigkeit kann die Pumpe nicht per Tastendruck

ausgeschaltet werden, die schnelle Pumpgeschwindigkeit lässt sich jedoch starten.

COOL WARM – TEMPERATURKONTROLLE

Die zuletzt gemessene Wassertemperatur wird konstant angezeigt. Die angezeigte Wassertemperatur ist erst aktuell, wenn die Pumpe mindestens 2 Minuten gelaufen ist.

Auf Bedienfeldern mit „Warm" und „Cool" Tasten, zum Anzeigen der Solltemperatur einmal auf „Warm" oder „Cool" drücken. Um die Solltemperatur zu ändern, nochmals auf eine der Temp-Tasten drücken, bevor die Anzeige zu blinken aufhört. Bei jedem Drücken auf „Warm" oder „Cool" wird die Solltemperatur neu eingestellt. Nach drei Sekunden hört das Blinken auf und die aktuelle Whirlpool-Temperatur wird angezeigt.

LIGHT BELEUCHTUNG

Drücken Sie auf „Light", um die Whirlpool-Beleuchtung einzuschalten. Stellt sich nach 4 Stunden wieder ab.

MODE

Die Betriebsart (Modus) wird geändert durch Drücken auf "Cool" oder "Warm", dann "Light".

Standard Mode hält die voreingestellte Temperatur aufrecht. Auf der Anzeige erscheint kurz „SE", wenn in den Standardmodus geschaltet wird.

Economy Mode heizt den Whirlpool nur während der Filterzyklen auf die eingestellte Temperatur auf. Auf dem Display erscheint „Ec", wenn die Wassertemperatur nicht aktuell ist und wird abwechselnd mit der Wassertemperatur angezeigt, wenn die Pumpe läuft.

Im **Sleep Mode** wird der Whirlpool nur während der Filterzyklen auf einen Bereich von 10°C unter oder über der eingestellten Temperatur erwärmt. Auf dem Display erscheint „SL", wenn die Wassertemperatur nicht aktuell ist und wird abwechselnd mit der Wassertemperatur

angezeigt, wenn die Pumpe läuft.

VOREINGESTELLTE FILTERZYKLEN

Der erste voreingestellte Filterzyklus beginnt 6 Minuten, nachdem der Whirlpool unter Strom gesetzt wurde. Der zweite Filterzyklus beginnt 12 Stunden später.
Die Filterdauer kann auf 2, 4, 6 oder 8 Stunden oder auf kontinuierliches Filtern (angezeigt mit „FC") programmiert werden.
Die standardmäßige Filterdauer beträgt 2 Stunden.
Zum Programmieren drücken Sie „Warm" , oder „Cool" , dann „Jets" . Zum Einstellen drücken Sie „Warm", oder „Cool".
Drücken Sie „Jets" um das Programmieren zu beenden.

Um weitere Informationen lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung durch oder Web Seite YouTube:
http://youtu.be/MEb_cy4FXLk

Diagnosemeldungen

Meldung	Bedeutung	Erforderliche Behebungsmaßnahme
	Keine Meldung angezeigt. Keine Stromzufuhr zum Whirlpool.	Das Bedienfeld wird deaktiviert, bis wieder Strom zugeführt wird. Die Whirlpooleinstellungen werden bis zum nächsten Einschalten beibehalten.
– –	Temperatur unbekannt.	Nachdem die Pumpe 2 Minuten lang gelaufen ist, wird die aktuelle Wassertemperatur angezeigt.
HH	„Overheat" (Überhitzung) - Whirlpool hat sich ausgeschaltet.* Einer der Sensoren hat am Heitzkörper 47,8°C aufgenommen.	NICHT INS WASSER STEIGEN. Die Whirlpoolabdeckung abnehmen und Wasser abkühlen lassen. Nachdem die Heizung abgekühlt ist, eine beliebige Taste drücken, um den Whirlpool zurückzustellen. Falls der Whirlpool sich nicht zurückstellen lässt, Stromzufuhr abschalten und Ihren Händler oder Wartungsdienst benachrichtigen.
OH	„Overheat" (Überhitzung) - Whirlpool hat sich ausgeschaltet.* Einer der Sensoren hat am Heitzkörper 43,5°C aufgenommen.	NICHT INS WASSER STEIGEN. Die Whirlpoolabdeckung abnehmen und Wasser abkühlen lassen. Bei 41,7°C sollte der Whirlpool automatisch zurückstellen. Falls der Whirlpool sich nicht zurückstellen lässt, Stromzufuhr abschalten und Ihren Händler oder Wartungsdienst benachrichtigen.
IC	„Ice" – Mögliche Einfriergefahr entdeckt.	Keine Maßnahme erforderlich. Alle Geräte aktivieren sich automatisch, unabhängig vom Whirlpool-Status. Die Geräte bleiben 4 Minuten nachdem die Sensoren entdeckt haben, dass die Temperatur auf 7,2°C oder höher gestiegen ist, eingeschaltet. Ein optionaler Frostsensor kann hinzugefügt werden, um bei extremen Frostbedingungen geschützt zu sein. Zusätzlicher Frostsensorschutz ist in kälteren Klimazonen anzuraten. Der zuständige Fachhändler gibt gern nähre Ausküfte.
SA	Whirlpool schaltet ab.* Der an Sensorbuchse „A" angeschlossene Sensor funktioniert nicht.	Wenn das Problem fortbesteht, benachrichtigen Sie Ihren Händler oder Wartungsdienst. (Erscheint u.U. bei einem Überhitzungszustand).
Sb	Whirlpool schaltet ab.* Der an Sensorbuchse „B" angeschlossene Sensor funktioniert nicht.	Wenn das Problem fortbesteht, benachrichtigen Sie Ihren Händler oder Wartungsdienst. (Erscheint u.U. bei einem Überhitzungszustand).

Sn	Sensoren sind ungleich. Wenn dies mit der Whirlpool-Temperatur abwechselt, kann sein, dass es sich nur um einen vorübergehenden Zustand handelt. Wenn die Meldung alleine blinkt, wird der Whirlpool abgeschaltet.*	Wenn das Problem fortbesteht, benachrichtigen Sie Ihren Händler oder Wartungsdienst.
HL	Es wurde ein signi kanter Temperaturmessungsunterschied bei den Sensoren festgestellt. Dies kann ein Anzeichen eines Durch ussproblems sein.	Wenn der Wasserpegel normal ist, sicherstellen, dass alle Pumpen vorgespült wurden. Wenn das Problem fortbesteht, benachrichtigen Sie Ihren Händler oder Wartungsdienst.
LF	Andauerndes Problem mit niedrigem Fluss. (Erscheint nach dem 5. Vorfall einer „HL"-Meldung Innerhalb von 24 Stunden.) Die Heizung wird abgeschaltet, aber andere Whirlpoolfunktionen laufen normal."	Wie bei einer „HL"-Meldung vorgehen. Die Heizfähigkeit des Whirlpools wird nicht automatisch zurückgestellt; Sie können auf eine beliebige Taste drücken, um zurückzustellen.
dr	Möglicherweise ungenügende Wasserzufuhr, schlechter Durch uss oder Luftblasen in der Heizung entdeckt. Whirlpool wird 15 Minuten lang abgeschaltet.	Wenn der Wasserpegel normal ist, sicherstellen, dass alle Pumpen vorgespült wurden. Drücken Sie eine beliebige Taste, um zurückzustellen. Diese Meldung wird innerhalb von 15 Minuten zurückgestellt. Wenn das Problem fortbesteht, benachrichtigen Sie Ihren Händler oder Wartungsdienst.
dY	Ungenügendes Wasser im Heizer entdeckt. (Erscheint nach dem 3. Vorfall der Meldung „dr".) Whirlpool wird abgeschaltet.	Wie bei einer „dr"-Meldung vorgehen. Der Whirlpool stellt sich nicht automatisch zurück. Drücken Sie eine beliebige Taste, um zurückzustellen.

* - Auch wenn der Whirlpool ausgeschaltet ist, schalten sich einige Geräte ein, falls Frostschutz erforderlich ist.

Achtung! Schockgefahr! Keine durch den Bediener zu wartende Teile.
Nicht versuchen, dieses Steuersystem zu warten. Mit dem Hänler oder Kundendienst in Verbindung setzen. Alle Anweisungen des Benutzerhandbuchs zu den elektrischen Anschlüssen befolgen. Die Installation muss von einem lizensierten Elektriker durchgeführt und alle Erdschlussanschlüsse müssen ordnungsgemäß installiert werden.

9. GS100 STEUERUNG TECHNISCHES DATENBLATT – FÜR DEN ELEKTRIKER

Balboa Water Group
System PN 56300

Systemmodell Nr. MP7-GS100-DCA-3.0K
Software-Version Nr. 41
EPN Nr. 3825

Merkmale und Funktionen des Grundsystems

Anschlussvoraussetzungen

- 230VAC, 1~, 16A, 50Hz
- 3 Leitungsdrähte (Phase, Nullleiter, Erdung)

Systemausgänge

Konfiguration 1 (Werkseinstellung)
- Pumpe 230V - 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- 230V Ozon
- Spa-Beleuchtung, 10V
- Heizung 2.0 kW 230V

Jede Änderung eines DIP-Schalters, außer A1, erfordert eine Zurücksetzung des persistenten Speichers, damit die neuen Eintellungen der DIP-Schalter wirksam werden. Wenn der persistente Speicher nicht zurückgesetzt wird, funktioniert Ihr System möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Zurücksetzen des persistenten Speichers:

- Nehmen Sie das Spa vom Stromnetz.
- Überbrücken Sie J43 mit einem Jumper, der beide Pins bedeckt (siehe unten)
- Schließen Sie das Spa an die Stromquelle an und schalten sie es ein.
- Warten Sie bis "Pr" auf der Konsole angezeigt wird.
- Schalten sie nochmals aus.
- Entfernen Sie den Jumper von J43.
- (kann auch so verändert werden, dass nur 1 Pin bedeckt wird.)
- Schalten Sie wieder ein.

Persistenter Speicher und Speicherung der Tageszeit:

Dieses System verwendet Speicher, welcher keine Batterie benötigt, um eine Vielzahl von Einstellungen zu behalten. Der persistente Speicher sichert die Filter-Einstellungen, die eingestellte Temperatur und den Heiz-Modus.

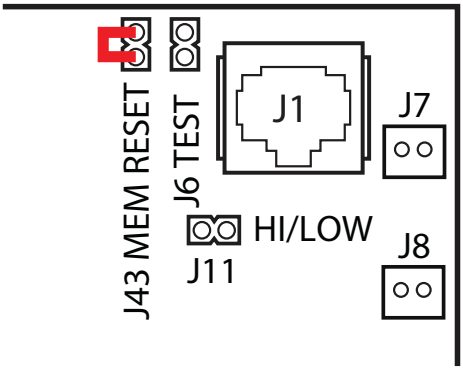
Der persistente Speicher wird nicht für die Tageszeit genutzt. Nur Modelle mit einer installierten Konsole der Deluxe Serie (VS5xx-DZ und GS5xxDZ) können die Zeit anzeigen. Doch ohne Stromzufuhr wird die Uhrzeit bei erneuter Stromversorgung auf Mitternacht zurückgesetzt.

Display-Sequenzen einschalten

Nach dem Einschalten sollten Sie Folgendes auf dem Display sehen:

- Drei Zahlen in einer Reihe, welches die SSID (System-Software- ID) ist. Die dritte dieser Zahlen ist die Software-Version, welche zu der Version Ihres Systems passen sollte. Wenn die drei Zahlen zum Beispiel 100 67 38 sind, dann ist es ein VS511SZ mit der Version 38.
- Nächste Anzeige ist: "24" (was bedeutet, dass das System für eine Heizung zwischen 3 und 6 kW konfiguriert ist) oder "12" (was bedeutet; dass das System für eine effektive* Heizung zwischen 1 und 3 kW konfiguriert ist).
  "24" sollte für alle VS Modelle erscheinen, welche bei 240VAC laufen.
  "12" sollte für alle VS Modelle erscheinen, welche bei 120VAC laufen, sowie alle GS Modelle. (*Eine Heizung, welche für 4 kW bei 240VAC ausgelegt ist, wird funktionieren wie eine 1 kW Heizung bei 120VAC.)
- "Pr" erscheint um den Start des Priming-Modus zu signalisieren.

An diesem Punkt ist der Startvorgang abgeschlossen. Beziehen Sie sich auf die Referenz-Karte Ihres VS- or GS-System Modells Ihres SPA, um Informationen darüber zu erhalten wie das SPA über diesen Punkt hinaus funktioniert, einschließlich wie die Tageszeit eingestellt wird, wenn eine Konsole der Deluxe-Stil Serie verwendet wird.



Anschlusskonfiguration und Einstellung der DIP-Schalter

Konfiguration 1 (Werkseinstellung)

- Pumpe 1, 230V, 2 Geschwindigkeiten
- Spa-Beleuchtung 10V
- Ozon, 230V (mit Pumpe 1 auf niedrig)
- Heizung 2.0kW, 230V
- VL260 Hauptbedienfeld

OFF POSITION	DIP #	ON POSITION
TEST MODUS AUS*	◀ 1	TEST MODE AN*
UNBENUTZT, P1, TEMP, LICHT	2 ▶	P1, LT, TEMP. RUNTER/HOCH
DUPLEX PANEL	◀ 3	MINI BEDIENFELD
N/A MUSS AUS SEIN	◀ 4	N/A MUSS AUS SEIN
SIEHE PUMPEN TABELLE	◀ 5	SIEHE PUMPEN TABELLE
60HZ BETRIEB	6 ▶	50HZ BETRIEB
STD, ECON, SCHLAMFS.	◀ 7	NUR STANDARD MODUS
GRAD FAHRENHEIT	8 ▶	GRAD CELSIUS
SIEHE PUMPEN TABELLE	◀ 9	SIEHE PUMPEN TABELLE
HOHE AMP - HEIZUNG W/P1 HI	10 ▶	NIEDRIGE AMP-KEINE HZ W/P1 HI

* Schalter 1 gestoppt

ALLE NICHT VERWENDETEN SCHALTER MÜSSEN AUSGESCHALTET SEIN

PUMPEN TABELLE			
SWITCH 5	SWITCH. 9	GERINGE GESCHW	HOHE GESCHW
AUS	AUS	2 STUNDEN	15 MINUTEN
AN	AUS	2 STUNDEN	30 MINUTEN
AUS	AN	15 MINUTEN	15 MINUTEN
AN	AN	30 MINUTEN	30 MINUTEN

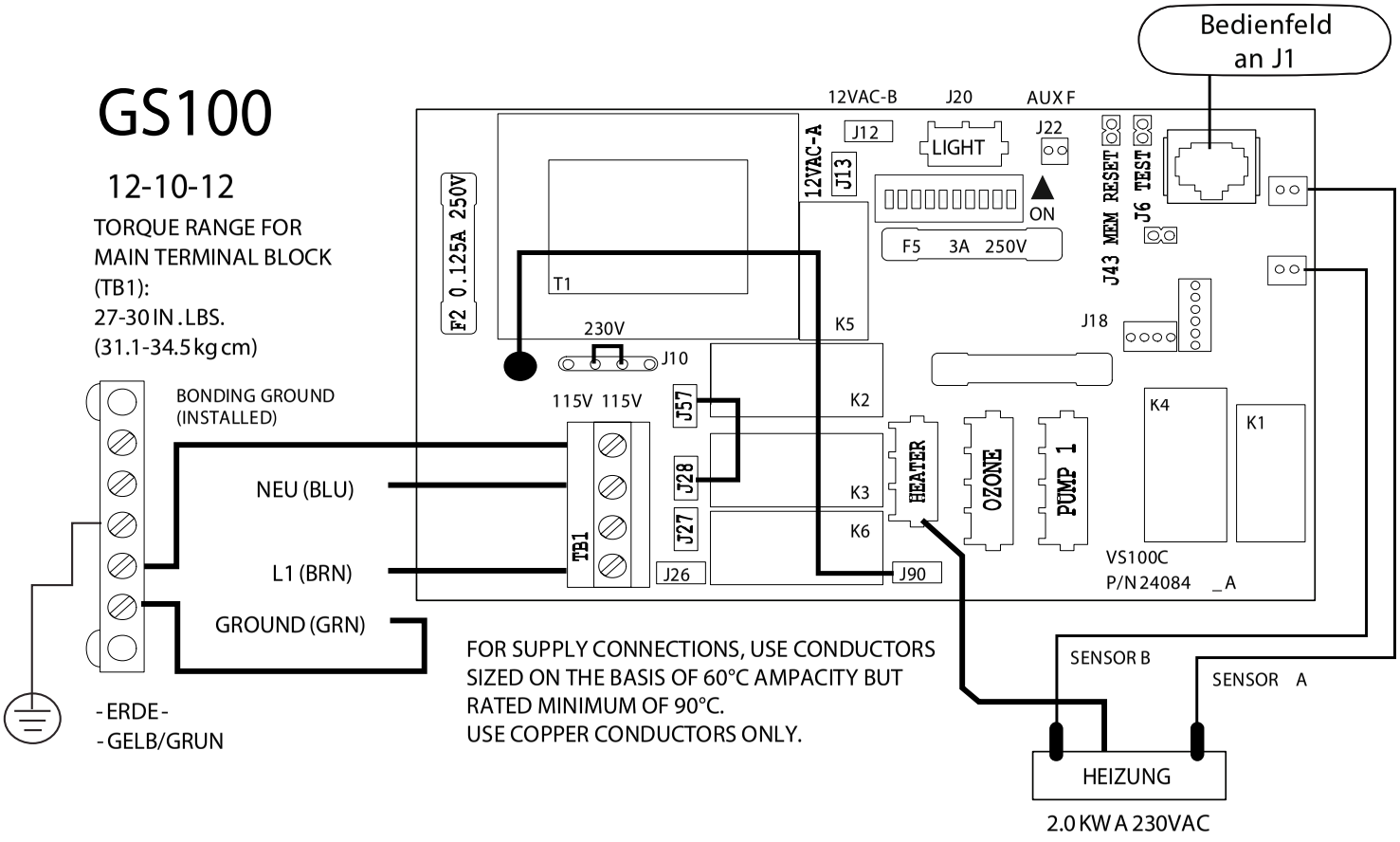
ORT	INSTRUMENT
J23	Netzstromversorgung 2 oder 1-GESCHW.-PUMPE
J29	GENERATOR OZONE
J20	BELEUCHTUNG

WARNUNG: Hauptschalter ausschalten VOR Veränderung der DIP-Schalter.
WARNUNG: Der persistente Speicher (J43) muss zurückgesetzt werden, damit die neue Einstellung der DIP-Schalter greift.

GS100

12-10-12

TORQUE RANGE FOR
MAIN TERMINAL BLOCK
(TB1):
27-30 IN . LBS.
(31.1-34.5 kg cm)



SSID 100 59 41 Basis Modell GS100

Schlüssel für DIP-Schalter

A1 Testmodus (normalerweise AUS)

A2 "AN" Position: Taster Position wird sein: Pumpe 1, Licht, Temp. senken, Temp. erhöhen *
"AUS" Position: Taster Position wird sein: Nicht verwendet, Pumpe 1, Temp., Licht

A3 "AN" Position:verw. Mini Bedienfeld *
"AUS" Position: verwenden Sie Lite Duplexoder das Digital Duplex Bedienfeld

A4 N/A (muss AUS sein)

A5 Pumpe 1 timeout, siehe Tabelle 1

A6 "AN" Position:50Hz Betrieb
"AUS" Position: 60Hz Betrieb

A7 "AN" Position:Nur Standard Modus
"AUS" Position: Std/Ecn/Schlaf-Modus Änderungen erlaubt

A8 "AN" Position: Temperatur wird in Grad Celsius angezeigt
"AUS" Position: Temperatur wird in Grad Fahrenheit angezeigt

A9 Pumpe 1 timeout, siehe Tabelle 1

A10 "AN" Position: Heizung ist deaktiviert während die Hochgeschw.-Pumpe läuft (Modus mit geringer Stromstärke)
"AUS" Position: Heizung kann parallel zur Hochgeschw.-Pumpe laufen (Modus mit hoher Stromstärke)

Tabelle 1
Pumpe 1 Timeouts

A5	A9	Low-spd	Hi-spd
AUS	AUS	2 h	15 min
AN	AUS	2 h	30 min
AUS	AN	15 min	15 min
AN	AN	30 min	30 min

* Bedienfelder mit Tastenanordnung sind nicht kompatibel, wenn A2 oder A3 an ist.
Hinweis: Es ist kein Gebläse und auch keine zweite Pumpe verfügbar.

Jumper-Schlüssel

J43 Wenn d. Jumper beim Einschalten auf 2 Pins ist, wird der persistente Speicher des Systems zurückgesetzt. Zum Aktivieren der Funktionen des persistenten Speichers, Jumper nur auf 1 Pin lassen.

WARNUNG:

- Falsches Einschalten der DIP-Schalter kann Fehlkfunktionen des Systems und/oder Schäden an den Systemkomponenten hervorrufen.
- Siehe die Abbildung der Schalterbank auf der Seite der Anschlusskonfiguration zur korrekten Einstellung dieses Systems.
- Kontaktieren sie Balboa, wenn über dieses technische Datenblatt hinaus zusätzliche Konfigurationsseiten benötigt werden.

Position der Taster

A3: AUS

A3: AN

Taster des Bedienfelds

A2: AUS	1=Unbenutzt 2=Pumpe 1	3=Temp 4=Light
A2: AN	1=Pumpe 1 2=Licht	3=Temp. senken 4=Temp. erhöhen

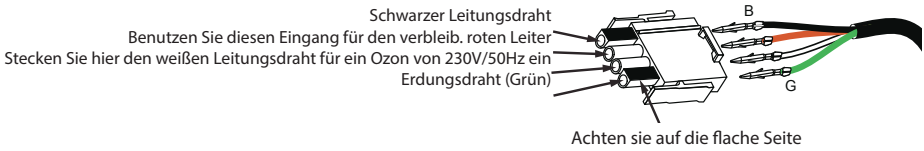
Ozonanschlüsse

Spannung Ozonanschluss: Werksseitig ist die GS100 Leiterplatte mit 230V/50Hz am Anschluss für das Ozongerät (J29) konfiguriert.

Balboa Ozon-Generator: Die Leiterplatte ist zur Verwendung eines 230V/50Hz Ozon-Generators; der Stecker am Ozongenerator ist wahrscheinlich richtig konfiguriert, sollte aber mit der folgenden Abbildung verglichen werden.

Hinweis:
Nach dem Festdrücken der Anschlussstecker ist ein Spezialwerkzeug erforderlich, um die Stecker vom Anschlussgehäuse zu entfernen. Der zuständige Balboa Kundensachbearbeiter gibt gern Auskunft zum Kauf eines Steckerentfernungswerkzeugs.

Balboa Ozon Konfiguration für 230V/50Hz


Schwarzer Leitungsdraht
Benutzen Sie diesen Eingang für den verbleib. roten Leiter
Stecken Sie hier den weißen Leitungsdraht für ein Ozon von 230V/50Hz ein
Erdungsdraht (Grün)
B
G
Achten sie auf die flache Seite